



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający 3) Przepust kablowy



### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-4. Miejsce przełączania: brak

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-4. Miejsce przełączania:  
Przyłącze śrubowe

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy

Prąd ciągły 1-4. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-4. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-4. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

Stopień ochrony IP67

Temperatura otoczenia -5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 mln cykli przełączania

### General data

Dopuszczenie / zgodność CE CCC

Norma podstawowa IEC 60947-5-1  
 Przełącznik DIN DIN 43697  
 Wersja Styk szybkosprawny  
 Zasada działania 1-4. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

### Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-4. Miejsce przełączania:  
 Srebro czyste, pozłacane

### Mechanical data

Element przełączający 1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0

Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25

Liczba pozycji przełączania 4x łożysko toczne

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-4. Miejsce przełączania:  
4.50...5.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 30 mm

Prędkość najazdu 1-4. Miejsce przełączania: 120 m/min

Rodzaj popychacza 1-4. pozycja przełączania:  
łożysko toczne

Siła wyzwania przełącznika 1-4. Miejsce przełączania: 20 N

Średnia żywotność mechaniczna 14 1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

Wymiary 120 x 105 x 83 mm

## Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: ±0.01 mm
Rozstaw przełączników	16 mm

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

## Wiring Diagram

BSE 30.0

